

# Contribution à l'inventaire des lichens, champignons lichénicoles et champignons non lichénisés, non lichénicoles, habituellement étudiés par les lichénologues – Année 2024

par Yorick Ferrez, Andgelo Mombert et Hugues Tinguy

**Yorick Ferrez**, CBNFC-ORI, 9 rue Jacquard - BP 61738, F-25043 Besançon Cedex

Courriel : yorick.ferrez@cbnfc.org

**Andgelo Mombert**, CBNFC-ORI, 9 rue Jacquard - BP 61738, F-25043 Besançon Cedex

Courriel : andgelo.mombert@cbnfc.org

**Hugues Tinguy**, 3 rue du Faisan, F-67120 Molsheim

Courriel : hugues.tinguy@wanadoo.fr

Cet article concerne les observations remarquables de lichens, champignons lichénicoles et champignons non lichénisés, non lichénicoles, habituellement étudiés par les lichénologues durant l'année 2024 (ou antérieures mais non publiées jusqu'à présent). Par observations remarquables sont entendues les taxons nouveaux au moins à l'échelle d'un département, l'actualisation des données à l'échelle d'un département et les nouvelles localités pour les taxons menacés (VU, EN, CR); la référence étant la troisième édition revue et augmentée du *Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine* (Roux *et al.*, 2020).

Les types de thalle, les statuts de menaces en France (indiqués entre parenthèses sous le nom du taxon) et les degrés de rareté mentionnés dans les textes sont issus de Roux *et al.* (2020). La nomenclature suit celle de TAXREF v17.0 (TaxRef, 2024). Les observations sont classées

par ordre alphabétique des espèces, puis par département.

**Pour citer une donnée:** observateur *in* Collectif, 2025. Contribution à l'inventaire des lichens, champignons lichénicoles et champignons non lichénisés, non lichénicoles, habituellement étudiés par les lichénologues - Année 2024, *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France*, 22 : 137-142.

● ***Alloarthopyrenia italica* Phukhams., Camporesi, Ariyaw. et K. D. Hyde**

Département du Doubs (LC)

Champignon vraisemblablement non lichénisé, non lichénicole, récolté à Besançon, Chaudanne, corticole sur frêne orne à 380 m d'altitude, le 3 novembre 2024. Cette espèce commune, notamment dans l'ouest de la France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Anisomeridium biforme* (Borrer) R. C. Harris**

Département du Doubs (LC)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à trentépothia, récolté à Ruffey-le-Château, la Tuilerie, corticole sur *Carya* à 290 m d'altitude, le 12 août 2024. Cette espèce assez peu commune en France, était anciennement signalée dans le Doubs, la donnée est actualisée. Y. Ferrez.

● ***Bacidina egenula* (Nyl.)**

Vézda

Département du Doubs (VU)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte, récolté à Besançon, Chaudanne, saxicole sur rochers calcaires très à l'ombre sous le fort orienté au nord-ouest à 380 m d'altitude, le 3 novembre 2024. Cette espèce assez rare, patrimoniale d'intérêt international, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Bacidina neosquamulosa* (Aptroot et van Herk)**

S. Ekman

Département du Doubs (DD)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte, récolté à Besançon, Mazagran, lignicole sur une barrière en bois en voie de décomposition au bord du Doubs à 240 m d'altitude, le 18 février 2024. Cette espèce méconnue est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Calicium abietinum* Pers.**

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle crustacé endosubstratique, à algue verte, récolté par J. Ryelandt à Septmoncel-les-Molunes, l'Aubergette, lignicole sur une chandelle de résineux à 1290 m d'altitude, le 1<sup>er</sup> juin 2024. Cette espèce assez commune en France, était anciennement signalée dans le Jura, la donnée est actualisée. Y. Ferrez.

● ***Calicium glaucellum* Ach.**

Département de la Haute-Saône (NT)

Lichen à thalle crustacé endosubstratique, à algue verte, récolté par R. Itrac-Bruneau à La Montagne, ancien étang de l'Hermitage, lignicole sur une chandelle à 775 m d'altitude, le 25 juin 2024. Cette espèce, assez rare, est nouvelle pour la Haute-Saône. Y. Ferrez.

● ***Chaenotheca xyloxena* Nád.**

Départements du Doubs et du Jura (EN)

Lichen à thalle crustacé endosubstratique, à algue verte, récolté par J. Ryelandt à Fournet-Blancheroche (25) lignicole sur une chandelle de résineux à 700 m d'altitude, le 12 septembre 2023 et à Septmoncel-les-Molunes (39), les Platières, lignicole sur une chandelle de résineux à 1290 m d'altitude, le 8 juin 2024. Cette espèce rare, patrimoniale d'intérêt national, est nouvelle pour le Doubs et le Jura. Y. Ferrez.

● ***Chaenothecopsis pusiola* (Ach.) Vain.**

Départements du Doubs et du Jura (EN)

Champignon lichénicole récolté par J. Ryelandt à Fournet-Blancheroche (25), parasite sur le thalle de *Chaenotheca xyloxena* lignicole sur une chandelle de résineux à 700 m d'altitude, le 12 septembre 2023 et à Septmoncel-les-Molunes (39), les Platières, parasite sur le thalle de *Chaenotheca xyloxena* lignicole sur une chandelle de résineux à 1290 m d'altitude, le 8 juin 2024. Cette espèce rare, patrimoniale d'intérêt national, est nouvelle pour le Doubs et le Jura. Y. Ferrez.

● ***Chrysothrix chlorina* (Ach.)**

J. R. Laundon

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle crustacé lépreux, à algue verte récolté à Our, carrière de Montjeux (forêt de Chaux), saxicole sur des bancs de galets siliceux en-dessous d'un encorbellement à 235 m d'altitude, le 13 mars 2024. Cette espèce assez peu rare en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez.

● ***Cladonia humilis* (With.)**

J. R. Laundon s. s.

Département du Jura (NT)

Lichen à thalle squamuleux ou fruticuleux, à algue verte récolté à Our, carrière de Montjeux (forêt de Chaux), terricole sur sol sablonneux siliceux à 235 m d'altitude, le 13 mars 2024. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez.

● ***Cladonia cariosa* (Ach.) Spreng.**

Département du Jura (NT)

Lichen à thalle squamuleux ou fruticuleux, à algue verte récolté à Our, carrière de Montjeux (forêt

de Chaux), terricole sur sol sablonneux siliceux à 235 m d'altitude, le 13 mars 2024. Cette espèce, assez rare en France, était anciennement signalée dans le Jura, la donnée est actualisée. Y. Ferrez.

● ***Cladonia parasitica* (Hoffm.) Hoffm.**

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle squamuleux ou fruticuleux, à algue verte récolté à Our, carrière de Montjeux (forêt de Chaux), corticole sur *Pinus sylvestris* à 235 m d'altitude, le 13 mars 2024. Cette espèce assez commune en France, était anciennement signalée dans le Jura, la donnée est actualisée. Y. Ferrez.

● ***Cladonia rei* Schaer.**

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle squamuleux ou fruticuleux, à algue verte récolté à Our, carrière de Montjeux (forêt de Chaux), terricole sur sol sablonneux siliceux à 235 m d'altitude, le 13 mars 2024. Cette espèce assez commune en France, était anciennement signalée dans le Jura, la donnée est actualisée. Y. Ferrez.

● ***Collema flaccidum* (Ach.) Ach.**

Département du Doubs (LC)

Lichen à thalle gélatineux grand foliacé, à cyanobactérie récolté à Besançon, Mazagran, sur mousses sur un rocher calcaire au bord du Doubs à 240 m d'altitude, le 3 mars 2024. Cette espèce assez commune est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Flavoparmelia soredians* (Nyl.) Hale**

Département du Doubs (LC)

Lichen à thalle grand foliacé, à algue verte, récolté à Besançon, Chaudanne, corticole sur frêne à

380 m d'altitude, le 3 novembre 2024. Cette espèce, assez peu commune, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Glaucomaria subcarpineae* (Szatala) S. Y. Kondr., Lőkös et Farkas**

Département de la Haute-Marne (LC)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte, récolté par J.-M. Royer à Chaumont dans la forêt du Corgebin, chemin du Vé, sur écorce d'*Acer campestre* à 340 m d'altitude, le 2 mars 2024. Cette espèce, commune en France, est nouvelle pour la Haute-Marne. Y. Ferrez.

● ***Halospora deminuta* (Arnold) Tomas. et Cif. subsp. deminuta**

Département du Doubs (LC)

Champignon lichénicole récolté au Gratteris, belvédère, parasite sur *Thelidium absconditum* saxicole sur roche calcaire, à 590 m d'altitude le 14 mars 2024. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Kuettlingeria teicholyta* (Ach.) Trevis.**

Département de la Haute-Saône (LC)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte observé à Velleminfroy, mur de la mairie à 300 m d'altitude le 3 juin 2024. Cette espèce assez commune en France, est nouvelle pour la Haute-Saône. Y. Ferrez.

● ***Lasionectria lecanodes* (Ces.) Petch**

Département de la Haute-Saône (NT)

Champignon lichénicole récolté à la Voivre, parasite sur *Peltigera sp.*, sur un muret, à 465 m d'altitude, le 15

août 2024. Cette espèce, assez peu commune en France, est nouvelle pour la Haute-Saône. A. Mombert.

● ***Lecidea obluridata* Nyl.**

Département du Territoire de Belfort (LC)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte récolté à Auxelles-Haut, Stèle, sur roche silicatée, à 670 m d'altitude le 11 juin 2024. Cette espèce peu commune en France, est nouvelle pour le Territoire de Belfort. Y. Ferrez.

● ***Lepraria nivalis* J. R. Laundon**

Département du Doubs (LC)

Lichen à thalle crustacé lépreux, à algue verte, récolté à Besançon, Chaudanne, saxicole sur rocher calcaire à l'abri des écoulements et à l'ombre à 340 m d'altitude, le 3 novembre 2024. Cette espèce commune en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Lichenochora galligena* R. Sant. et Hafellner**

Département de la Haute-Marne (NT)

Champignon lichénicole récolté par J.-M. Royer à Chaumont dans la forêt du Corgebin, chemin du Vé, sur *Physcia adscendens* sur écorce d'*Acer campestre* à 340 m d'altitude, le 2 mars 2024. Cette espèce, assez peu rare en France, est nouvelle pour la Haute-Marne. Y. Ferrez.

● ***Lichenochora polycoccoides* Hafellner et R. Sant.**

Département du Doubs (EN)

Champignon lichénicole récolté à Besançon, dans la cour de l'immeuble situé au 32 rue Gabriel Plançon, sur le thalle de *Physcia adscendens* corticole sur *Cotoneaster sp.* à 250 m d'altitude, le 6 janvier 2024. Cette espèce, très rare

en France, patrimoniale d'intérêt international, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Lichenocodium lichenicola* (P. Karst.) Petr. et Syd.**

Département du Jura (DD)

Champignon lichénicole récolté à Our, carrière de Montjeux (forêt de Chaux), parasite sur *Physcia tenella*, à 235 m d'altitude le 13 mars 2024. Cette espèce rare en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez.

● ***Lichenostigma cosmopolites* Hafellner et Calat.**

Départements du Doubs, du Jura et du Territoire de Belfort (LC)

Champignon lichénicole récolté à Besançon (25), cimetière de Velotte, parasite sur *Xanthoparmelia conspersa* sur pierre tombale en granite à 250 m d'altitude le 27 mars 2021 ; à Saint-Amour (39), cimetière, parasite sur *X. conspersa* sur pierre tombale en granite à 230 m d'altitude le 4 juin 2024 et à Auxelles-Haut (90), Stèle, parasite sur *X. conspersa* sur roche silicatée à 670 m d'altitude le 11 juin 2024. Cette espèce assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs, le Jura et le Territoire de Belfort. Y. Ferrez.

● ***Maronea constans* (Nyl.) Hepp**

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte récolté à Our, carrière de Montjeux (forêt de Chaux), corticole sur branchettes de *Sarothamnus*, à 235 m d'altitude le 13 mars 2024. Cette espèce assez peu commune en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez.

● ***Micarea misella* (Nyl.) Hedl.**

Département du Doubs (NT)

Lichen à thalle crustacé endo-ou épi-substratique, à algue verte récolté par J. Ryelandt à Narbief, la Seigne, lignicole sur une chandelle de bouleau à 880 m d'altitude le 23 juin 2024. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Muellerella lichenicola* (Sommerf.) D. Hawksw.**

Département du Doubs (LC)

Champignon lichénicole récolté au Gratteris, belvédère, 590 m, parasite sur *Pyrenodesmia variabilis* saxicole sur roche calcaire, à 590 m d'altitude le 14 mars 2024. Cette espèce commune en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Muellerella pygmaea* (Körb.) D. Hawksw.**

Département du Territoire de Belfort (LC)

Champignon lichénicole récolté à Auxelles-Haut, Stèle, parasite sur *Rhizocarpon lecanorinum* sur roche silicatée à 670 m d'altitude le 11 juin 2024. Cette espèce commune en France, est nouvelle pour le Territoire de Belfort. Y. Ferrez.

● ***Opegrapha rupestris* Pers.**

Département du Doubs (LC)

Champignon lichénicole récolté au Gratteris, belvédère, 590 m, parasite sur *Bagliettoa parmigera* saxicole sur roche calcaire, à 590 m d'altitude le 14 mars 2024. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Peltigera didactyla* (With.) Laundon**

Département du Haut-Rhin (LC)

Lichen à thalle grand foliacé, à cyanobactérie observé à Liepvre, Notre Dame des Mineurs sur un talus et à Saint-Hippolyte, Langenberg, sur rocher moussu en novembre 2024.

Cette espèce peu rare en France, était anciennement signalée dans le Haut-Rhin, la donnée est actualisée. H. Tinguy.

● ***Peridiothelia fuliguncta* (Norman) D. Hawksw.**

Département du Doubs (LC)

Champignon lichénicole facultatif récolté à Tarcenay-Foucherans, Chapelle Saint-Maximin, corticole sur chêne et parasite sur *Lepra amara* et sur *Pertusaria flavida* à 545 m d'altitude le 14 mars 2024. Cette espèce commune en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Pertusaria flavida* (DC.)**

J. R. Laundon

Département du Doubs (NT)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte récolté à Tarcenay-Foucherans, Chapelle Saint-Maximin, corticole sur chêne, à 545 m d'altitude le 14 mars 2024. Cette espèce peu commune en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez.

● ***Pyrenochaeta xanthoriae* Diederich**

Département du Jura (CR)

Champignon lichénicole récolté à Chissey-sur-Loue, parasite sur *Xanthoria parietina*, sur saule, à 225 m d'altitude, le 5 mars 2024. Cette espèce, très rare en France, est nouvelle pour le Jura. A. Mombert.

● ***Rhizocarpon infernulum* (Nyl.) Lyngby morpho. sylvaticum**

Département de la Haute-Saône (DD)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte récolté à Esmoulières, Saut du Brigandoux, saxicole dans un suintement sur paroi siliceuse, à 480 m d'altitude le 10 mai 2024. Cette espèce extrêmement rare en France (deux sta-

tions connues), est nouvelle pour la Haute-Saône. Y. Ferrez. Merci à S. Poumarat pour la détermination.

● ***Rhizocarpon reductum* Th.**

Fr. chémo. reductum

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte récolté à Our, carrière de Montjeux (forêt de Chauv), saxicole sur galets siliceux au sol, à 235 m d'altitude le 13 mars 2024. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez.

● ***Rinodina occulta* (Körb.)**

Sheard

Département du Territoire de Belfort (NT)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte récolté à Auxelles-Haut, Stèle, sur roche silicatée, à 670 m d'altitude le 11 juin 2024. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Territoire de Belfort. Y. Ferrez.

● ***Teloggalla olivieri* (Vouaux)**

Nik. Hoffm. et Hafellner

Départements du Jura et de la Haute-Marne (LC)

Champignon lichénicole récolté à Chissey-sur-Loue (39), parasite sur *Xanthoria parietina*, sur saule, à 225 m d'altitude, le 5 mars 2024. Cette espèce, peu rare en France, est nouvelle pour le Jura. A. Mombert.

Récolté par J.-M. Royer à Chaumont (52) dans la forêt du Corgebin, chemin du Vé, parasite sur *Xanthoria parietina* sur écorce d'*Acer campestre* à 340 m d'altitude, le 2 mars 2024. Cette espèce est nouvelle pour la Haute-Marne. Y. Ferrez.

● ***Trapelia glebulosa* (Sm.)**

J. R. Laundon

Département du Territoire de Belfort (LC)

Lichen à thalle crustacé passant à squamuleux, à algue verte récolté à Auxelles-Haut, Stèle, sur roche silicatée, à 670 m d'altitude le 11 juin 2024. Cette espèce assez peu commune en France, est nouvelle pour le Territoire de Belfort. Y. Ferrez.

● ***Trichonectria anisospora* (Lowen) van den Boom & Diederich**

Département du Doubs (NT)

Champignon lichénicole récolté à Passonfontaine, sur le Geai, parasite sur *Hypogymnia physodes*, sur aubépine, à 753 m d'altitude, le 17 octobre 2023. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Doubs. A. Mombert.

● ***Usnea ceratina* Ach.**

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle grand fruticuleux, à algue verte récolté à Santans, étang du Chalam Bief, sur chêne, à 235 m d'altitude le 12 mars 2024. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez.

● ***Usnea flavocardia* Räsänen**

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle grand fruticuleux, à algue verte récolté à Santans, étang du Chalam Bief, sur chêne, à 235 m d'altitude le 12 mars 2024. Cette espèce assez peu rare en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez.

● ***Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale**

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle grand foliacé, à algue verte récolté à Saint-Amour, cimetière, sur pierre tombale en granite à 230 m d'altitude le 4 juin 2024.

Cette espèce très commune en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez.

● ***Xanthoparmelia pulla* (Ach.)**

**O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch s. l.**

Département du Jura (LC)

Lichen à thalle grand foliacé, à algue verte récolté à Saint-Amour, cimetière, sur pierre tombale en granite à 230 m d'altitude le 4 juin 2024.

Cette espèce commune en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez.

---

## Bibliographie

Roux C *et al.*, 2020. Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine, 3<sup>e</sup> édition revue et augmentée. AFL, 2 tomes. [www.afl-lichenologie.fr](http://www.afl-lichenologie.fr)

TaxRef [Eds] 2024. *TAXREF v17.0, référentiel taxonomique pour la France*. PatriNat (OFB-CNRS-MNHN-IRD), Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Archive de téléchargement contenant 8 fichiers générés le 10 janvier 2024. <https://inpn.mnhn.fr/telechargement/referentielEspece/taxref/17.0/menu>

